



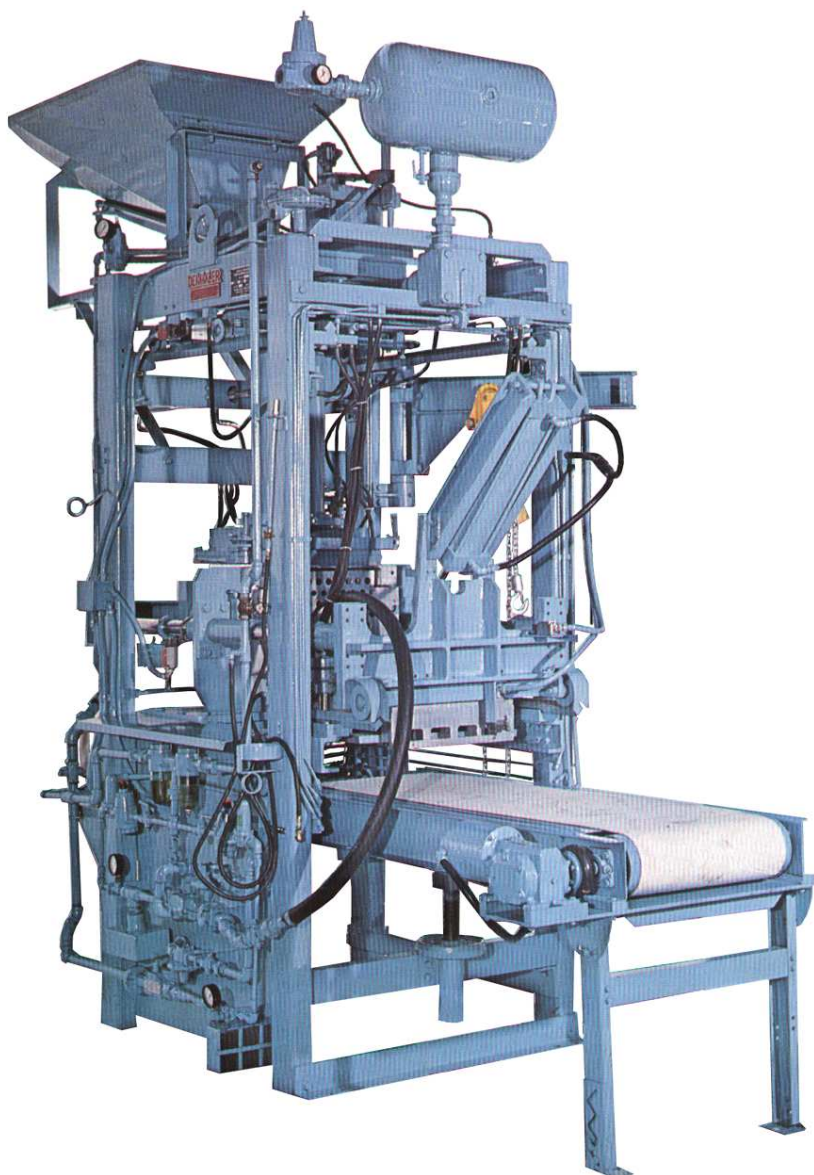
**"MAŠINOIMPEKS-LIVAC"**

Volujac bb, 31000 Užice, SERBIA

tel: + 381 31 3552 048; tel/fax: + 381 31 3554 733

[www.masinoimpeks.rs](http://www.masinoimpeks.rs) e-mail: [zrlivac@mts.rs](mailto:zrlivac@mts.rs)

## MAŠINA ZA IZRADU JEZGARA I FORMI OD OBLOŽENOG PESKA PO HOT-BOX, COLD-BOX I CO<sub>2</sub> POSTUPKU, TIP D-3 (315)



Ova "Mašinoimpex-Livac" mašina – AUTOMAT, proizvodi puna jezgra i forme po hot-box, cold-box i CO<sub>2</sub> postupku. Zatvaranjem alata rezervoar sa peskom dolazi iznad alata u položaj za upucavanje peska, pritiskom na alat upucava pesak, diže se i vraća u zadnji položaj na uzimanje potrošenog peska. Posle pečenja ili gasiranja alat se otvara a jezgro ostaje na pokretnom delu alata. Pokretna polovina alata se okreće za 90° iznad trake za prihvatanje i transport jezgara. Izbijačima se jezgro automatski izbija i pada na traku, traka se pomera za veličinu jezgra prema radniku koji uzima jezgro sa trake i odlaže ga. Nakrenuta polovina alata vraća se u vertikalni položaj, kreće se napred, zatvara i nastavlja sledeći ciklus.

Na mašini su mogući dodaci slobodnih delova sa sve četiri strane radi olakšanja jezgra (smanjenja utroška peska) ili treća podela alata – specijalna gravura jezgra.

Kod mašine za topli postupak alat može biti zagrevan električno ili gasno sa automatskom regulacijom temperature na obe strane.

Mašina ima izbijače na nepokretnom i pokretnom delu alata.

Cold-box mašina isporučuje se sa komorom za odsisavanje gasova i uređajem za gasiranje.

Mašina se proizvodi u tri veličine: STANDARD, A i C.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

	STANDARD	A	C
Kapacitet grejne ploče	210 x 460 mm	290 x 460 mm	380 x 460 mm
Debljina kutije za jezgro (osnovna)	55 / 55 mm	55 / 55 mm	75 / 75 mm
Debljina kutije za jezgro (sa podešavanjem)	75 / 75 mm	75 / 75 mm	125 / 125 mm
Težina kutije za jezgro	204 kg	204 kg	363 kg
Težina jezgra (max)	4,5 kg	4,5 kg	15 kg
Rezervoar peska (kapacitet)	9 kg	9 kg	30 kg
Bunker za pesak (kapacitet)	100 kg	100 kg	100 kg
Otvor za duvanje	50 x 406 mm	50 x 406 mm	50 x 406 mm
Komprimovani vazduh	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Instalisana snaga	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Komandni napon	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Gas (propan ili prirodni gas)	320 mbar	320 mbar	320 mbar
Potrošnja prirodnog gasa (prosek/max)	2,8 / 3,7 m <sup>3</sup> /h	2,8 / 3,7 m <sup>3</sup> /h	3,55 / 4,55 m <sup>3</sup> /h
Potrošnja vode	5,6 lit/min	5,6 lit/min	5,6 lit/min
Neto masa	2040 kg	3040 kg	3040 kg